In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful

La faculté .NET

seek knowledge

Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects medical documents written by Algerian assistant professors, professors or any other health practicals and teachers from the same field.
Some articles are subject to the author's copyrights.
Our team does not own copyrights for the most content we publish.
"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however , we are not able to be in contact with all authors.
If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on: facadm16@gmail.com to settle the situation.
All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.
Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.

www.la-faculte.net

ANTI-ARYTHMIQUES

Classification de Vaughan Williams

■ **Classe I** : inhibiteurs du canal sodiques (+ effet stabilisant la membrane)
- **Ia** : quinidiniques ; disopyramide (Rythmodan)
- **Ib** : lidocaïne ; phénytoïne ; méxilétine
- **Ic** : cibenzoline, propafénone (Rythmol®) ; flécaïnide

■ **Classe II** : bêtabloquants

■ **Classe III** : inhibiteurs des flux potassiques
- Amiodarone (Cordarone®)
- Sotalol (Sotalex®)
- Brétylium

■ **Classe IV** : inhibiteurs calciques
- Vérapamil (Isoptine®)
- Diltiazem (Tildiem®)
- Bépridil

Sites d'action

- **Nœud auriculo-ventriculaire :** classe II ; classe IV ; digitaliques
- **Myocarde auriculaire & ventriculaire** : classe Ia et Ic.
- **Myocarde ventriculaire** : classe Ib
- **Myocarde auriculaire & ventriculaire & nœud auriculo-ventriculaire** : classe III ; propafénone (Rythmol)

AMIODARONE

Indication	Contre-indications	Effets indésirables
– Régularisation de la FA, du flutter ou de la tachysystolie auriculaire – Traitement préventif ou curatif des troubles du rythme ventriculaire – Troubles du rythme du syndrome de WPW – Traitement préventif de l'angor	– Dysfonction sinusale – BAV II ou III non appareillé – Dysthyroïdie ; allergie à l'iode – Association aux médicaments allongeant le QT.	– Hépatite – Dysthyroïdie – Pneumopathie interstitielle – Neuropathie périphérique – Torsades de pointes – Autres : photosensibilisation, dépôt cornéen réversible

Classe I

	Indications	Effets indésirables
Quinidiniques	– Prévention des récidives de fibrillation ou flutter auriculaire après retour au rythme sinusal – Prévention des crises de tachycardie paroxystique supraventriculaire – Traitement et prévention des ESA et des ESV	– <u>Idiosyncrasie</u> : fièvre, hypotension, allongement du QT – Effet proarythmyque : torsade de pointe, BAV, BSA, ESV – Vertige, surdité, bourdonnement d'oreille
Lidocaïne	Correction et prévention des troubles du rythme ventriculaire à la phase aiguë de l'IDM.	– Neurologique : tremblement, confusion, convulsion – Hypotension, bradycardie

Propriétés générales

Classe Ia	Classe Ib	Classe Ic	Amiodarone
– ↗ la durée du PA – QT ↗ (risque de TDP) – Elargissement du QRS – Aplatissement de l'onde T – Effet inotrope négatif – agissent sue les oreillettes et les ventricules.	– ↙ la durée du PA – ECG inchangé – Inotropisme inchangé – Action ventriculaire exclusive	– Elargissement de QRS avec possible BB – QT inchangé – Effet inotrope négatif – Action au niveau des oreillettes et des ventricules.	– ↗ la durée du PA et les périodes réfractaires. – ↗ QT ; la fréquence sinusale ↙ ; PR ↗ ; onde T s'aplatit ; onde U – Ne modifie pas l'inotropisme – Action à tous les niveaux

Associations

Associations interdites	Prévention de FA ou flutter auriculaire	Prévention des récidives de TV
– Deux AA de la même famille – II + IV – III + IV	– Ia + digoxine – Ia + bêtabloquant	Amiodarone + bêtabloquant